

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Zebbla Sportsvask

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

Zebbla Trading ApS  
Humbleageren 17  
DK-4600 Køge  
Tlf: +45 21 86 31 04

info@zebla.dk

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Advarsel

**Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

**Sikkerhed****Generelt**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

**Forebyggelse  
Reaktion**

Bær øjenbeskyttelse/handsker. (P280).  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
(P305+P351+P338).  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).

**Opbevaring  
Bortskaffelse**

-  
-

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

-

**2.3. Andre farer**

**Anden mærkning**

-

**Andet**

**VOC**

-

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| NAVN:                 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119552461-55-0000       |
| INDHOLD:              | 10-15%                                                            |
| CLP KLASSIFICERING:   | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1<br>H302, H318                            |
| NAVN:                 | Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt                           |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16    |
| 2119488639-16         |                                                                   |
| INDHOLD:              | 5-10%                                                             |
| CLP KLASSIFICERING:   | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3<br>H315, H318, H412  |
| NAVN:                 | Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt                 |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53   |
| INDHOLD:              | 1-3%                                                              |
| CLP KLASSIFICERING:   | Met. Corr. 1<br>H290                                              |

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

**Andre oplysninger**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic})^i \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT4}}) = 0,216 - 0,324$

Detergent:  
15 - 30%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
5 - 15%: PROPYLENE GLYCOL, ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
0 - 5%: TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ENZYMER

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

**Indånding**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

**Hudkontakt**

Forurennet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand

og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### **Lagertemperatur**

Ingen data tilgængelige

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## 8.1. Kontrolparametre

### Grænseværdier

Ingen data

### DNEL / PNEC

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched): >10.000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant  
PNEC (Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt): >100 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: EC0, OECD 209  
PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: EC 50 0,5 h

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

### Generelle forholdsregler

▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

### Hænder

Anbefalet: Neopren. . Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

### Øjne

Brug ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Fysisk tilstand | Farve | Lugt      | pH   | Viskositet | Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) |
|-----------------|-------|-----------|------|------------|---------------------------------|
| Flydende        | Klar  | Behagelig | 10,3 | -          | 1,04                            |

### Tilstandsændring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|------------------|----------------|------------------|
| -                | -              | -                |

### Data for brand- og eksplosionsfare

| Flammepunkt (°C)           | Antændelighed (°C)    | Selvantændelighed (°C) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| -                          | -                     | -                      |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber |                        |
| -                          | -                     |                        |

### Opløselighed

| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient |
|---------------------|----------------------------|
| Opløselig           | -                          |

### 9.2. Andre oplysninger

| Opløselighed i fedt | Andet |
|---------------------|-------|
| -                   | N/A   |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Substans                            | Art    | Test | Eksponeringsvej | Resultat       |
|-------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)... | Rat    | LD50 | Oral            | > 4000 mg/kg   |
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)... | Rat    | LD50 | Dermal          | > 4000 mg/kg   |
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)... | Rabbit | LC50 | Oral            | > 5 mg/l       |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Rat    | LD50 | Oral            | >5000 mg/l     |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Rat    | LD50 | Dermal          | >5000 mg/l     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...   | Rat    | LD50 | Oral            | 500-2000 mg/kg |

#### Hudætsning/-irritation

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Not irritating

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritation

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritation

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritating

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Organism: -

Result: No sensitisation

#### Kimcellemutagenicitet

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

No adverse effect observed.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

No adverse effect observed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
No adverse effect observed.

#### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
No adverse effect observed.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
No adverse effect observed. Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
No adverse effect observed.

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans                            | Art        | Test | Testens varighed | Resultat    |
|-------------------------------------|------------|------|------------------|-------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)... | Fish       | LC50 | 96 h             | > 200 mg/l  |
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)... | Crustacean | EC50 | 48 h             | > 200 mg/l  |
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)... | Algae      | EC50 | 72 h             | > 200 mg/l  |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Fish       | LC50 | 96 h             | 10-100 mg/l |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Daphnia    | EC50 | 48 h             | 10-100 mg/l |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Algae      | EC50 | 72 h             | >100 mg/l   |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Fish       | NOEC |                  | 1-10 mg/l   |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Daphnia    | NOEC |                  | 0,1-1 mg/l  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...   | Fish       | LC50 | 96 h             | 1-10 mg/l   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...   | Algae      | EC50 | 72 h             | 1-10 mg/l   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...   | Daphnia    | EC50 | 48 h             | 1-10 mg/l   |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                            | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test               | Resultat   |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)... | Ja                           | Ingen data         | Ingen data |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Ja                           | Closed Bottle Test | >60%       |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...   | Ja                           | CO2 Evolution Test | >60%       |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                            | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| Alkyl ether sulfate C12-14, so...   | Nej                       | 0,3        | Ingen data |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...   | Nej                       | Ingen data | Ingen data |

### 12.4. Mobilitet i jord

Alkyl ether sulfate C12-14, so...: Log Koc= 0,31597, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

20 01 29

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Tunnelkode

#### IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

#### IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

-

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-PR-nr: Svanelicens 5093 0002

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
BEK nr 986 af 11/10/2012  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger«

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

H290 - Kan ætse metaller.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

#### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

#### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AJA

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

#### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-